

PROPUESTAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA QUINUA EN EL ALTIPLANO CHILENO

Eduardo Chia^{1*}, Didier Bazile¹, Henri Hocde¹, Jorge Negrete²
Enrique Martínez³, José Delatorre⁴

La quinua, *Chenopodiácea* andina ancestral, produce granos de alto valor proteico y nutricional que explican la demanda alta por el mercado internacional. En varias regiones de Chile se perdió la tradición de este cultivo y de consumo de la quinua. Sin embargo, varios estudios recientes muestran alta diversidad genética, acorde a su amplia distribución geográfica. En Chile, esta alta diversidad genética le permitió permanecer en lugares muy aislados del altiplano de las regiones de Tarapacá y Antofagasta, y en los secanos costeros y precordilleranos al menos de las regiones de O'Higgins, del Maule y de la Araucanía. A partir de un análisis de las situaciones actuales o sacando lecciones de la evolución desde el pasado hasta el presente, esta comunicación intenta enfocar la biodiversidad explorando diferentes escenarios futuros posibles para un desarrollo sustentable de los territorios regionales tomando como eje productivo a la quinua, todo ello considerando las fuerzas exógenas que estructuran la biodiversidad (mercado para exportación o para el mercado nacional) y fuerzas endógenas (afirmación de una identidad cultural, de valores patrimoniales o territoriales). Los objetivos del presente trabajo fueron:

- 1- Caracterizar los conocimientos y las prácticas sociales relacionadas con la conservación de la biodiversidad agrícola *in situ* en el caso del cultivo *Chenopodium Quinoa Willd.*
- 2- Describir las dinámicas de las redes socio-profesionales y sus impactos al desarrollo local.
- 3.- Plantear los posibles escenarios que modelarán la biodiversidad y el desarrollo productivo de la quinua.

Para el cumplimiento de los objetivos se utilizó la siguiente metodología:

Encuestas individuales con personas recursos (Universidades, Organizaciones de productores, Actores públicos, etc.)

¹ Investigadores, Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le développement (CIRAD-Francia).

² Pontificia Universidad Católica de Valparaíso-Escuela de Geografía.

³ CEAZA.

⁴ Universidad Arturo Prat-Dpto de Agricultura del Desierto y Biotecnología.